

Vision TV-Card

Analoge TV-Tunerkarte für den PC

Bedienungsanleitung

Inhalt

Einführung

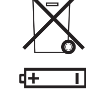
1

Danke, dass Sie sich für die X4-TECH Vision TV-Card entschieden haben. Diese Karte ermöglicht Ihnen das Empfangen von anologem Fernsehen über Antenne oder über den Kabelanschluss. Außerdem sind Aufnahmen des Fernsehprogramms möglich. Die Aufnahmen können direkt am Fernseher betrachtet werden oder auch auf digitale Medien (CD, DVD) kopiert und dann am Fernseher angeschaut werden. Die Karte wird in den PCI-Slot Ihres PCs verbaut.

Das Gerät besitzt eine CE-Konformitätserklärung. Alle Zertifikate sind beim Hersteller hinterlegt.

Liebe Kundin,
lieber Kunde,

bitte unbedingt beachten:



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seines Stadtteils / seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Batterien und Akkus bitte nur in entladenem Zustand abgeben!

*) gekennzeichnet mit Cd = Cadmium Hg = Quecksilber Pb = Blei

Liebe Kundin,
lieber Kunde,

bitte unbedingt beachten:



Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen zurückzugeben, um die Altgeräte der Verwertung zuzuführen. Die Sammelstelle gibt ihr örtliches Abfallentsorgungsunternehmen bekannt. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmung hin. Mit der Rückgabe der Altgeräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Diese Entsorgungsregeln gelten laut Batterieverordnung ebenfalls für Batterien und Akkus. Batterien und Akkus können auch in der Verkaufsstelle zurückgegeben werden.

Eigenschaften

› Analoge Stereo-TV-Tunerkarte für den PC
› Empfang von analogem Antennen- und Kabelfernsehen
› Empfang von UKW-Stereo-Radio
› Digitaler Videorekorder
› Aufnahme direkt auf die PC-Festplatte
› Direkte Formatwandlung während der Aufnahme
› Direkte Aufnahme von externen Quellen
› Aufnahmeformate: MPEG 1/2/4
› Einzelbildaufnahme
› Videotext
› PCI-Steckkarte
› Fernbedienung

Systemvoraussetzungen

Um Ihre Vision TV-Card richtig nutzen zu können, sollte Ihr PC über folgende minimale Systemvoraussetzungen verfügen:

› Mainboard mit einem freien PCI Steckplatz (v.2.1)

› Pentium® III 500 MHz oder höher

› MPEG-1 Echtzeit-Aufnahme: PIII® 800MHz oder AMD Athlon® 800 oder höher

› MPEG-2 Echtzeit-Aufnahme: P4® 1.6GHz oder AMD Athlon® 1.6 oder höher

› DVD Echtzeit-Aufnahme: P4® 2GHz oder AMD Athlon® 2GHz oder höher

› 128 MB RAM (empfohlen wird 256 MB RAM oder mehr)

› Grafikkarte mit DirectX 8.1 Unterstützung oder höher

› Windows® 98 SE, Windows® ME, Windows® 2000, Windows® XP

› CD-ROM oder DVD-Laufwerk

› 20 MB freier Speicherplatz für die Installation

› Zusätzlich freier Speicherplatz auf der Festplatte für Aufnahmen oder Bearbeitung

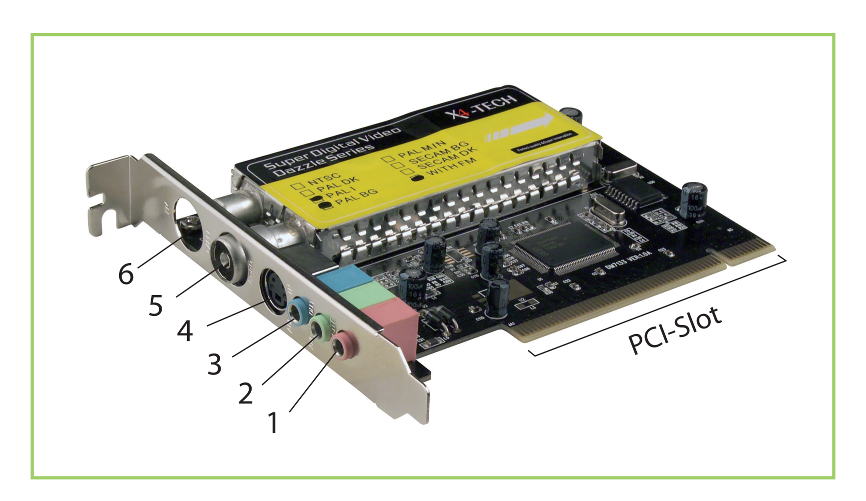
› Windows-kompatible Anzeige; 16-Bit Farbgrafikkarte; 24-Bit oder 32-Bit True Color empfohlen

› Soundkarte

› Externe Lautsprecher oder Stereoanlage für den Ton

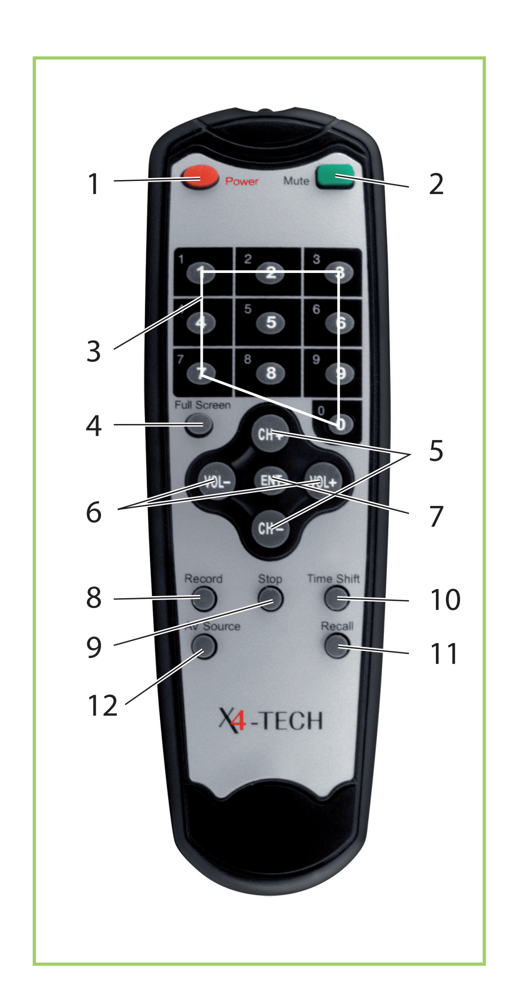
Ein- & Ausgangsverbindungen 2

Anschlüsse der Vision TV-Card



1. Remote-Eingang für den Infrarotempfänger für die Fernbedienung
2. Audio-Ausgang: Anschluss zur Soundkarte mit beigefügtem Kabel
3. Audio-Eingang: Anschluss für externe Audiogeräte
4. S-Video-Ausgang: Anschluss für externe Geräte, wie Videokamera oder DVD-Player
5. TV-Antennenanschluss („CABLE“)
6. Radio-Antennenanschluss („FM“)

Die Fernbedienung



1. Power-Taste: Starten und beenden der TVR-Software
2. Mute: Lautlos-Taste
3. Ziffernblock: Direkte Programmeingabe
4. Full Screen: Aktivieren/Deaktivieren des Vollbildmodus
5. CH + und CH –: Kanalwahl
6. VOL + und VOL –: Einstellung der Lautstärke
7. ENT-Taste: Enter = Bestätigung
8. Record: Aufnahmefunktion
9. Stop: Stopp bei Aufnahme oder Videowiedergabe
10. Time-Shift: Zeitversetztes Fernsehen
11. Recall-Taste: Zurück zum letzten Programm
12. AV Source: Quellenwahl (TV, Kabel, externe Quelle oder Radio)

Einbau & Software-Installation 3

Einbau

Um die TV-Karte einzubauen, folgen Sie bitte den folgenden Schritten:

1. Trennen Sie Ihren Computer vom Stromnetz.
2. Sorgen Sie dafür, dass keine statischen Entladungen zwischen Ihnen und dem PC entstehen können. Fassen Sie dazu kurz auf einen geerdeten Metallgegenstand, um sich zu entladen oder tragen Sie ein Erdungsarmband.
3. Öffnen Sie das Gehäuse. Stecken Sie die TV-Karte in einen freien PCI-Slot. Achten Sie darauf, dass er dabei vollständig einrastet.
4. Schließen Sie das Gehäuse und verbinden Sie Ihren Computer wieder mit dem Stromnetz.
5. Starten Sie den Computer.

Schließen Sie nun die notwendigen Kabel an die Karte an:

Für Antennenempfang
1. Antenne zum Fernsehempfang (Bei schlechtem Empfang wird eine aktive Antenne empfohlen, die separat erworben werden kann.)

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen die X4-TECH Active-T für optimalen Empfang!

Für Kabelempfang
Das Kabel Ihres Kabelanschlusses

2. FM-Antenne für den Radioempfang (im Lieferumfang enthalten)

3. Sensor für die Fernbedienung (Anschluss „ Remote “)

Hinweis: Der Sensor sollte so angebracht werden, dass zwischen dem Sensor und der Fernbedienung „Sichtkontakt“ besteht.

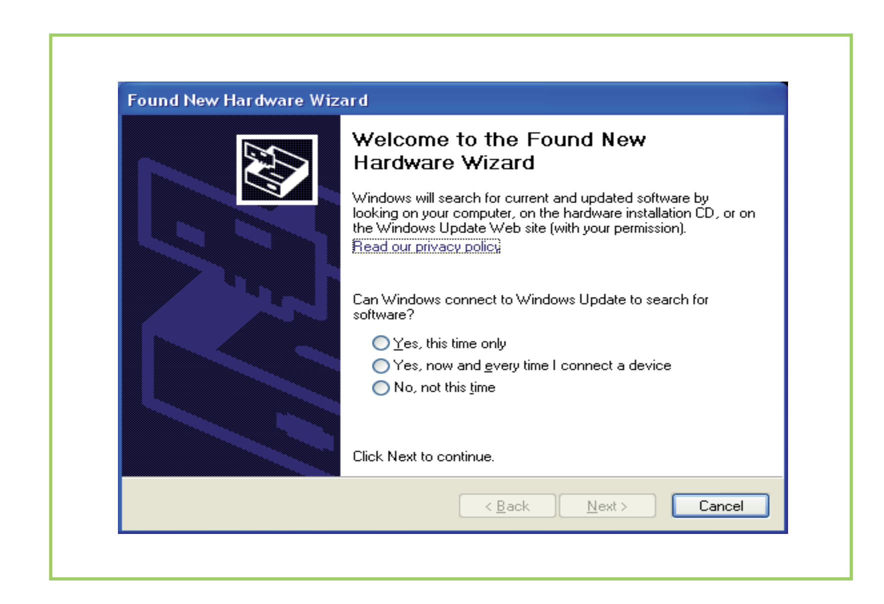
4. Externe Endgeräte, z.B. DVD-Player oder Videokamera (Anschluss “Video In“)

Hinweis: Wenn Sie externe Geräte nicht über den S-Video-Anschluss anschließen möchten, besteht die Möglichkeit das externe Gerät über einen Cinch-Adapter (im Lieferumfang enthalten) anzuschließen.

5. An den Anschluss „Audio Out“ können Sie das mitgelieferte 3,5 mm Adapterkabel für die Soundkarte an Ihre TV-Karte und anschließend an die Soundkarte anschließen.

Software-Installation für Windows 2000/XP

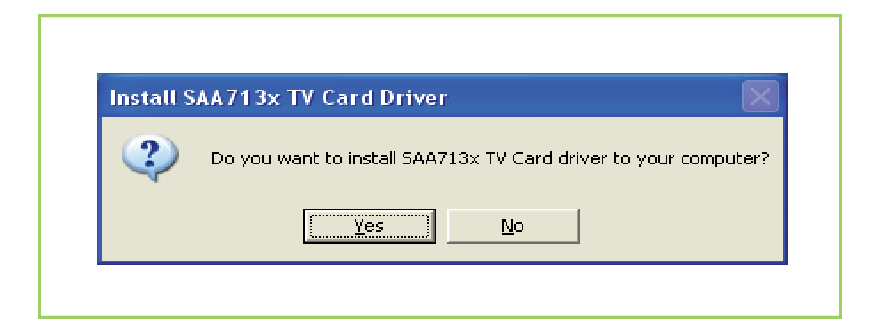
Nachdem der Rechner vollständig neu gestartet worden ist, wird Windows 2000/XP automatisch Ihre TV-Card als neue Hardware identifizieren.



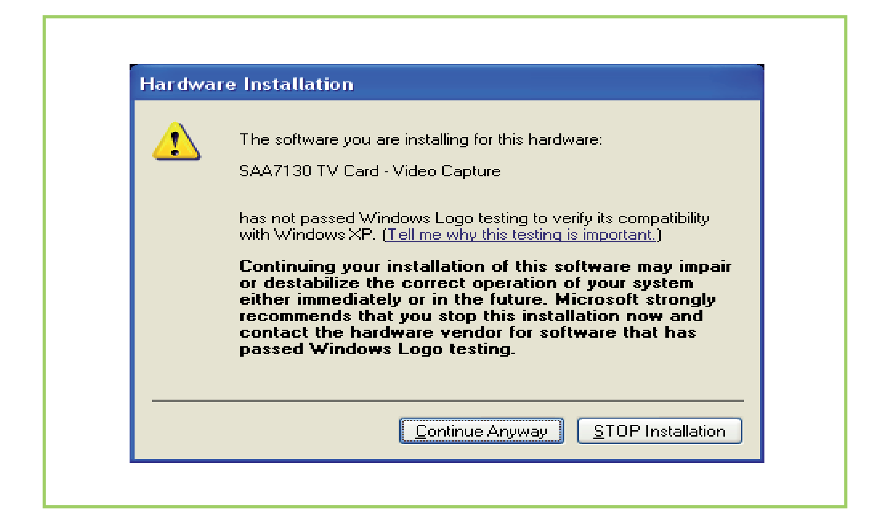
Das Fenster erlischt automatisch, nachdem Sie die Software installiert haben. Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk. Die CD startet automatisch und auf dem Bildschirm erscheint das Installationsmenü.



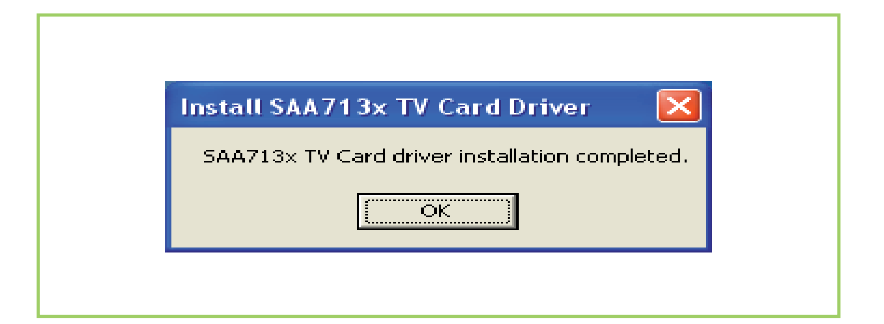
Wählen Sie „INSTALL SOFTWARE", um das Programm zum Betreiben der TV-Karte zu installieren.



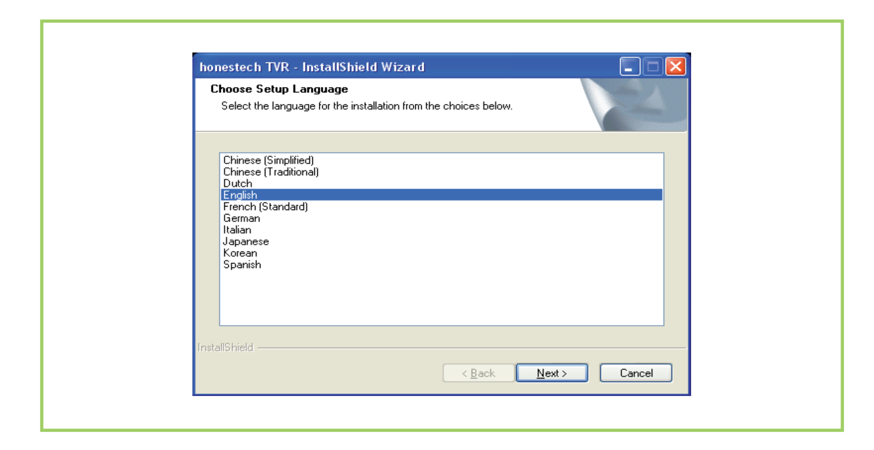
Bestätigen Sie folgende Frage mit „Yes".



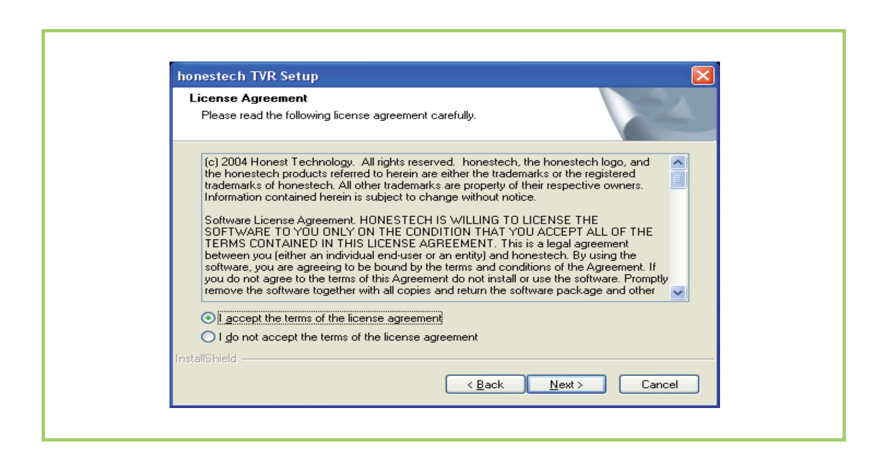
Einige Minuten später bestätigt Ihnen das System die vollständige Installation der Software. Bestätigen Sie mit „OK".



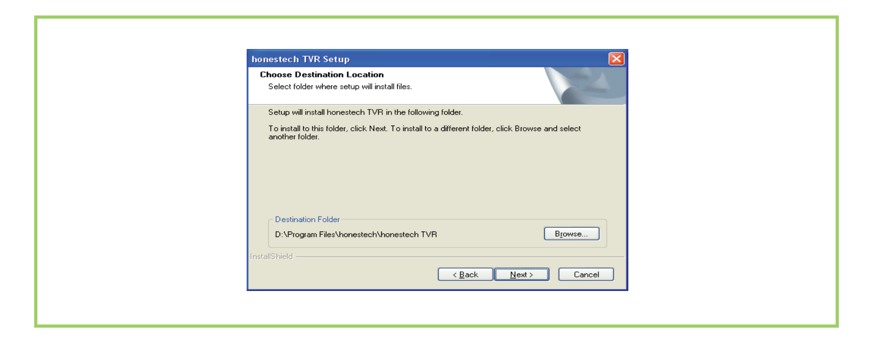
Nun können Sie die TV-Software installieren.



Wählen Sie Ihre Sprache (zum Beispiel „Deutsch") aus und klicken Sie auf „Next ".



Sie müssen die Lizenzvereinbarung akzeptieren, um mit der Installation fortzufahren. Drücken Sie die Taste „Next", um mit der Installation fortzufahren.

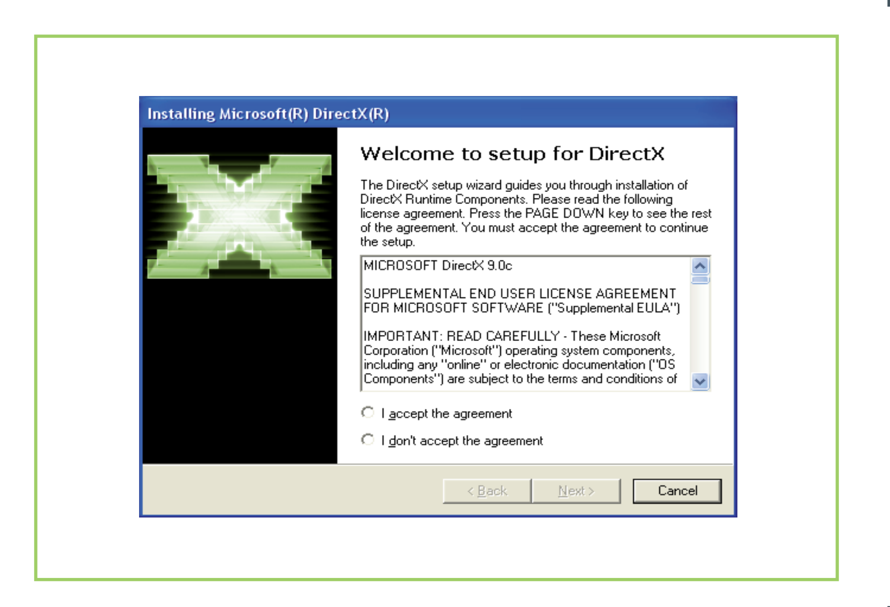


Jetzt können Sie den Ordner wählen, in dem die Software installiert werden soll. Klicken Sie auf „Browse“, um den Ordner auszuwählen, in dem Sie die Software installieren wollen. Wenn Sie den Ordner ausgewählt haben, wählen Sie „Next“, um die Installation fortzusetzen.

Wenn dieses Fenster auf Ihrem Bildschirm erscheint, dann wählen Sie „Finish“, um die Installation abzuschließen.

Installation von DirectX Version 9.0

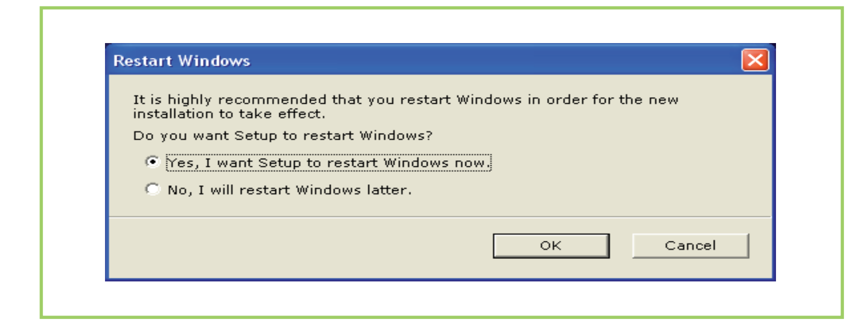
Die Software befindet sich im Ordner/DirectX auf der Installations-CD.



Im Anschluss an die Installation wählen Sie „I accept the agreement” („Ich akzeptiere die Vereinbarung!“). Klicken Sie auf „Next“.

Wenn Sie Direct X der Version 9.0 oder eine neuere Version von Direct X bereits installiert haben, dann klicken Sie auf „Abbrechen".

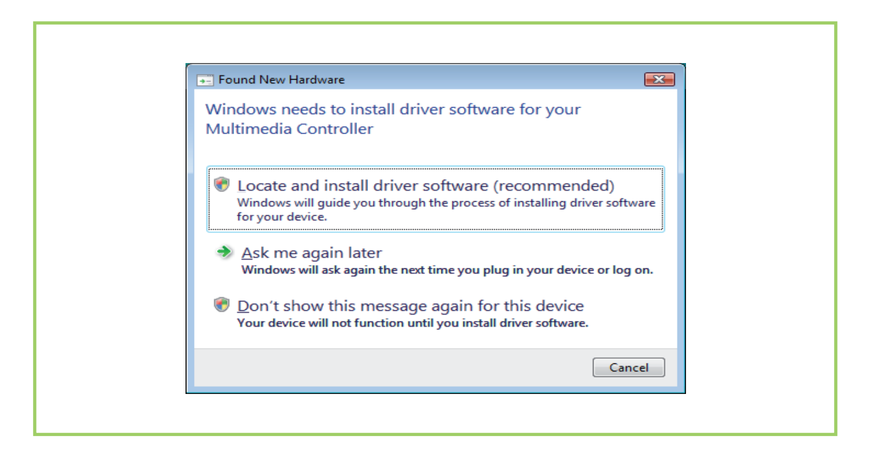
Wenn Sie die Installation abgeschlossen haben, dann wird Sie das System anweisen, den Computer neu zu starten.



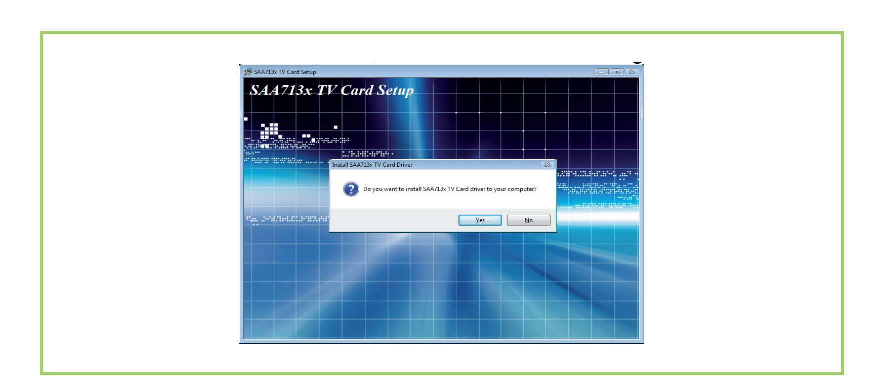
Wählen Sie „Yes, I want Setup to restart Windows now."
(=„Ja, ich will meinen Computer neu starten") und klicken Sie auf „OK".

Software-Installation des Treibers unter Windows Vista

Nachdem der Rechner neu hochgefahren wurde, wird Ihre TV-Karte unter dem Betriebssystem Windows Vista als neue Hardware erkannt.

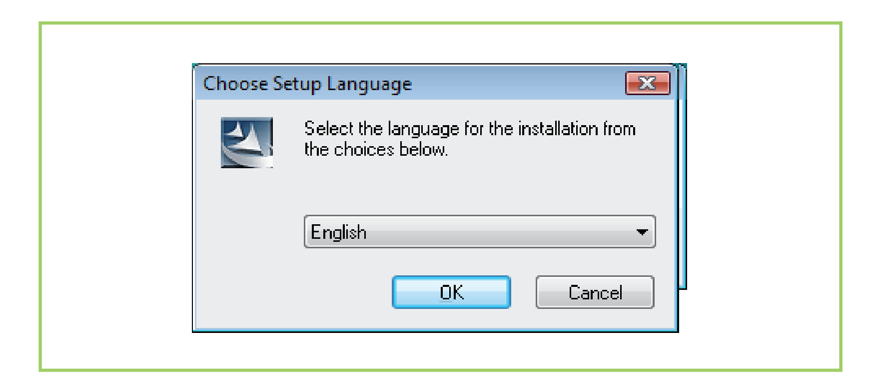


Das obige Menübild schließt sich nach der Installation selbstständig.
Legen Sie die Installations-CD in Ihr Laufwerk. Die CD wird automatisch gestartet und auf Ihrem Bildschirm wird das Installationsmenü angezeigt.
Wählen Sie „INSTALL SOFTWARE", um die Installation zu beginnen.

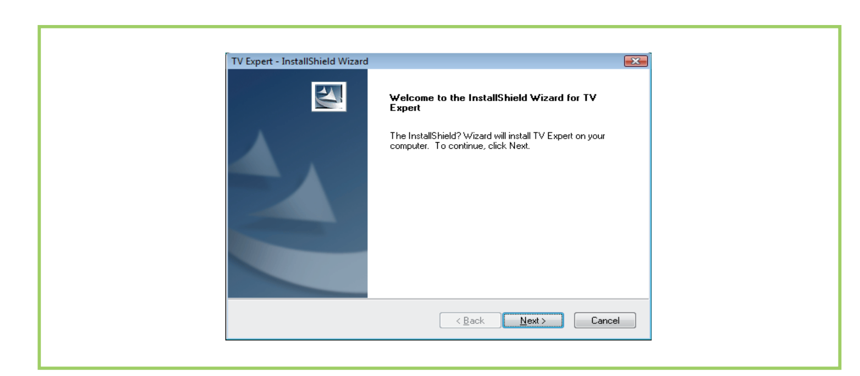


Wählen Sie „Yes", die Installation beginnt.
Nach einigen Minuten meldet Ihnen das System, dass die Treiberinstallation vollständig abgeschlossen worden ist. Klicken Sie auf „OK"!

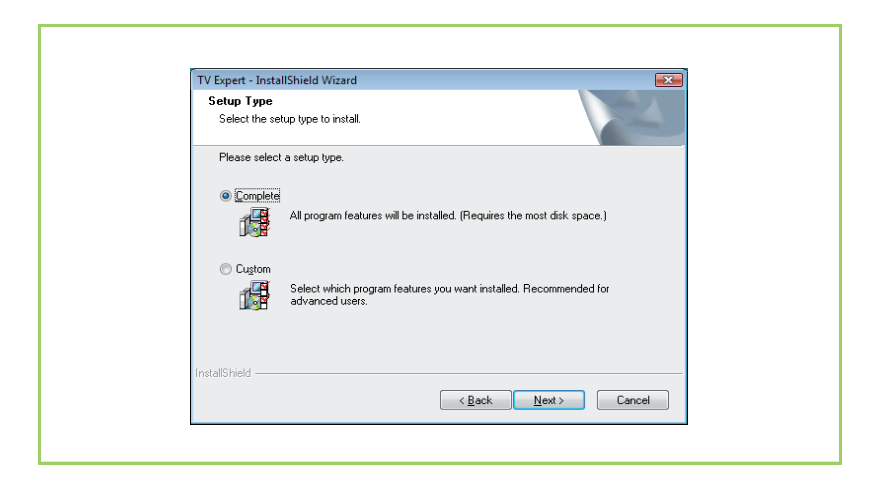
Nachdem Sie Ihren Treiber installiert haben, können Sie die „TVR-Software" installieren.



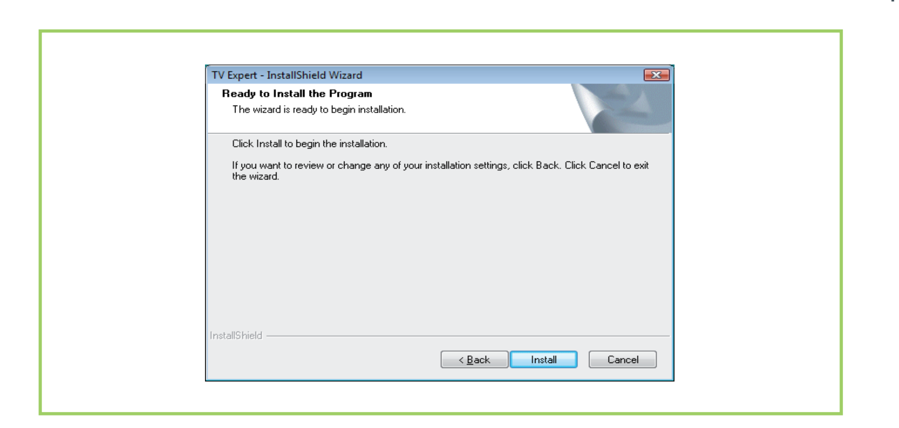
Wählen Sie Ihre Sprache (zum Beispiel „Deutsch") und klicken Sie auf "OK".



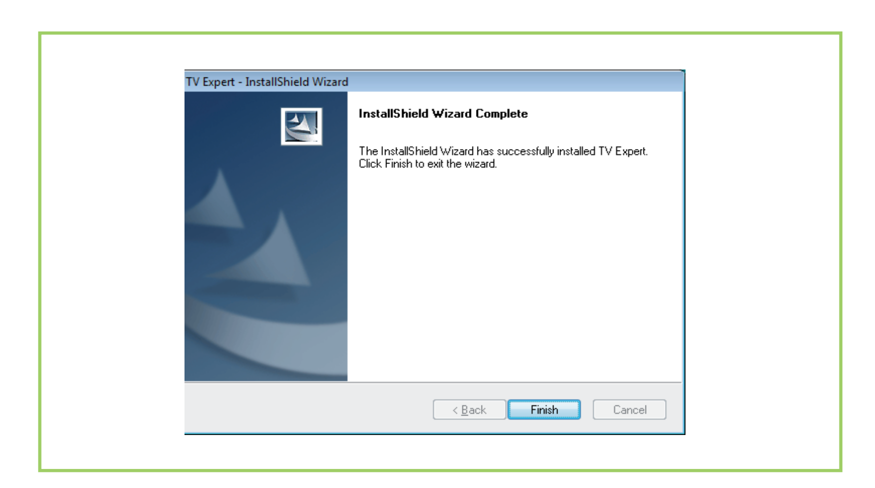
Wählen Sie „Next" aus.



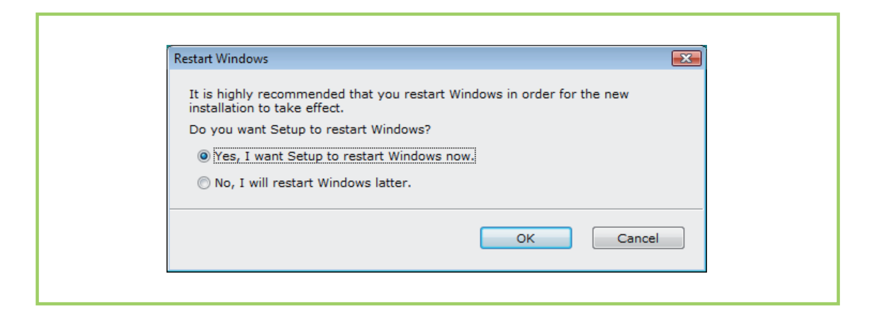
Um die Komplettinstallation zu starten, wählen Sie „Complete" und klicken Sie auf „Next".



Klicken Sie nach diesem Schritt auf die Schaltfläche „Install".



Klicken Sie auf „Finish", um die Installation zu beenden.

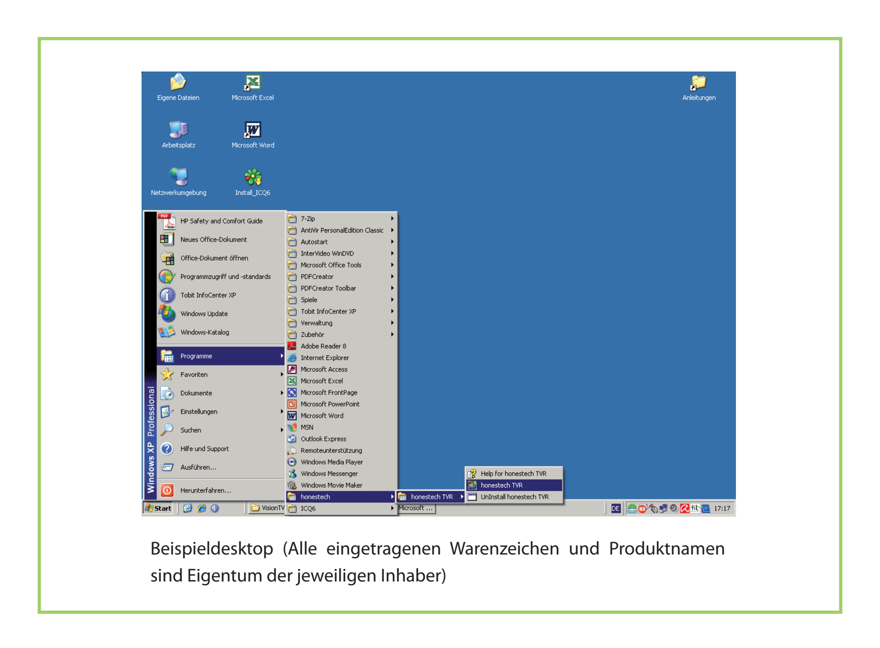


Wählen Sie „Yes, I want Setup to restart Windows now." und anschließend „OK".
Der Computer wird nun neu hochgefahren und das Gerät ist einsatzbereit.

Fernsehsoftware TVR 4

Die Software TVR starten

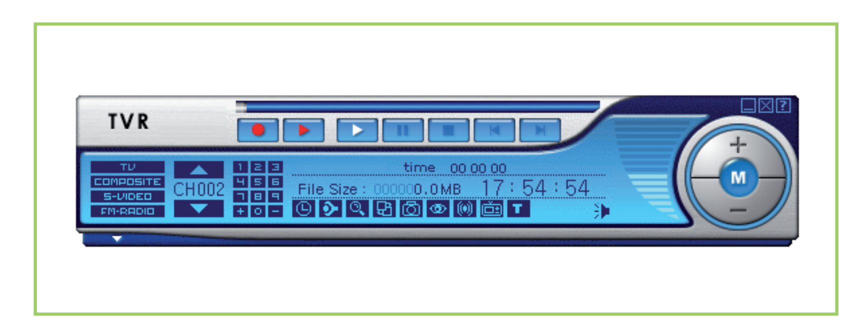
Starten Sie die Fernsehsoftware „honestech TVR" mithilfe des Startmenüs.
Wählen Sie Start › Programme › honestech TVR › honsetech TVR.



Beispieldesktop (Alle eingetragenen Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber)

Es erscheint folgende Oberfläche auf dem Desktop, mit der Sie alle Funktionen der TV-Software steuern können. Die Software ist sehr bedienerfreundlich und ermöglicht Ihnen, die zahlreichen Funktionen zu nutzen.

Wenn es sich um den ersten Start handelt, dann werden Sie danach gefragt, in welchem Land Sie sich befinden. Wenn Sie die Auswahl getroffen haben und „OK" wählen, nimmt die Software einen automatischen Kanalsuchlauf vor.



Auswahl der Quellen

TV (bzw. Cable)	› TV (-Kabel)-Empfang über Antenne
Composite	› Videoeingang
S-Video	› Eingang S-Video wird angesteuert
FM-Radio	› Für den Empfang von UKW-Radio

Wählen Sie eine der Quellen durch einen Mausklick aus.

Fernsehempfang über Antenne oder Kabel

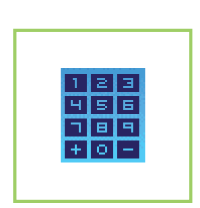
Folgendes Bild ist zu sehen, wenn Sie Ihr Gerät am Antennennetz angeschlossen haben.



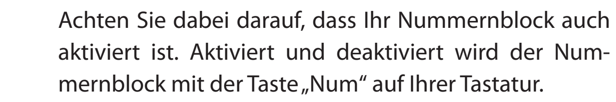
Bildgröße
Hier können Sie mithilfe der Maus die Größe des Fernsehbildes frei bestimmen (einfach eine Ecke anklicken und ziehen).

Vollbildmodus
Wenn Sie auf das Fernsehbild doppelklicken, wechseln Sie in den Vollbildmodus. Erneutes Doppelklicken führt zum Verlassen des Vollbildmodus.

Anwählen voreingestellter Kanäle



Klicken Sie direkt auf eine der Zahlen im Zahlenblock, um die voreingestellten Kanäle auszuwählen. Alternativ können Sie auch über den Nummernblock auf Ihrer Tastatur die voreingestellten Programme anwählen.



Achten Sie dabei darauf, dass Ihr Nummernblock auch aktiviert ist. Aktiviert und deaktiviert wird der Nummernblock mit der Taste „Num“ auf Ihrer Tastatur.



Auch durch Klicken auf die Pfeile können Sie die Programme umschalten.



Das Informationsfenster zeigt Ihnen alle wichtigen Informationen an. Unter „File Size (= Speichergröße)“ wird Ihnen während der Aufnahme der bereits verbrauchte Speicherplatz der Sendung angezeigt. Außerdem werden Ihnen die Uhrzeit sowie die Schaltleisten für Einstellungen angezeigt.

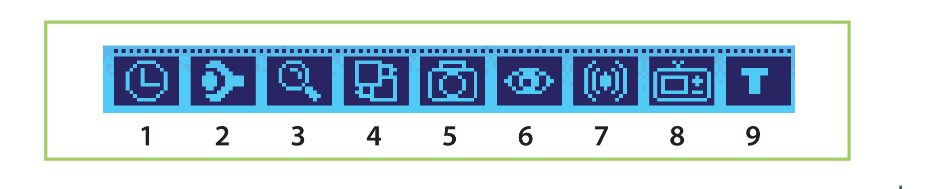
Einstellungen der Lautstärke



Durch Klicken auf die Taste „+“ erhöhen Sie die Lautstärke. Durch Klicken auf die Taste „–“ verringern Sie die Lautstärke. Die Taste „M“ stellt das Gerät auf lautlos. Die Balken links neben den Funktionsflächen zeigen Ihnen die aktuelle Lautstärke an.

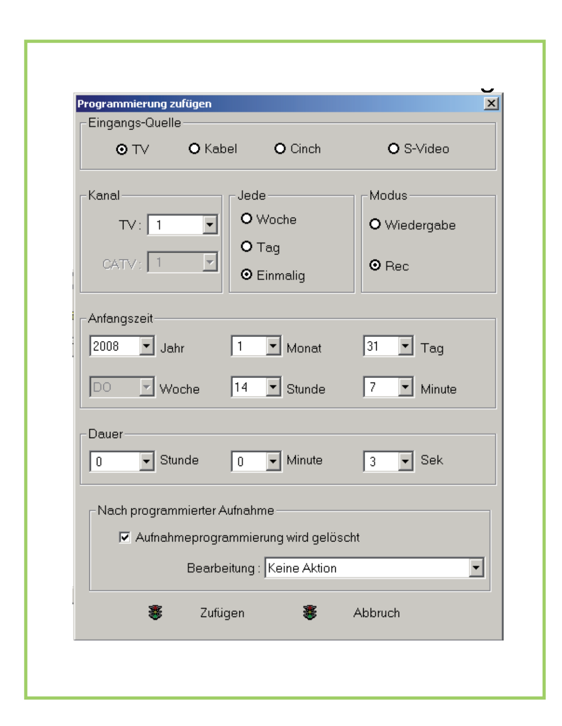
Einstellungsmenü

Durch einen Klick auf einer der folgenden Schaltflächen werden Einstellungen vorgenommen:



1. Programmierung der Aufnahme

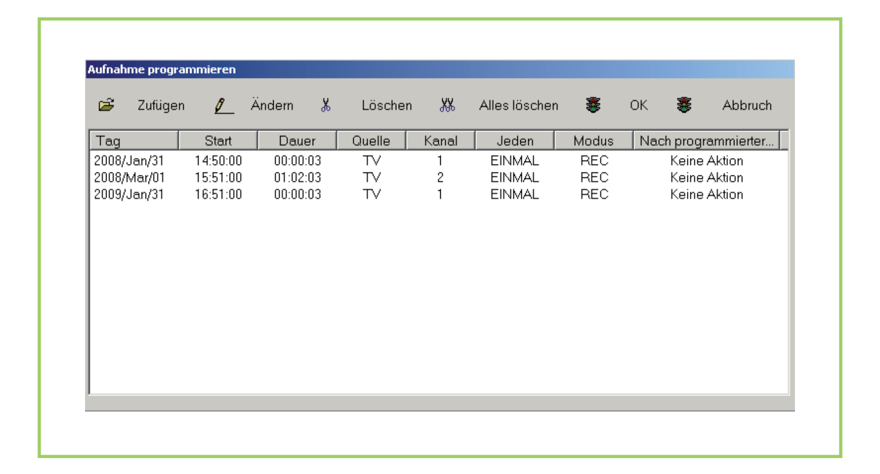
Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche betreten Sie das Fenster zur Programmierung der Aufnahme. Sie können mehrere Aufnahmen (Sendungen, Filme) programmieren und dieses Produkt so als digitalen Videorekorder nutzen. Im Bildschirm erscheint das folgende Fenster:



Wählen Sie die Eingangsquelle, Kanal, Aufnahmehäufigkeit (jede Woche, täglich u.s.w.), Anfangszeit und Dauer aus. Um eine Programmierung hinzuzufügen, drücken Sie auf die Schaltfläche „Zufügen".

Wenn Sie unter dem Modus „Wiedergabe" auswählen, erfolgt zum eingestellten Zeitpunkt eine Wiedergabe des Programms, andernfalls (unter „REC") die Aufnahme.

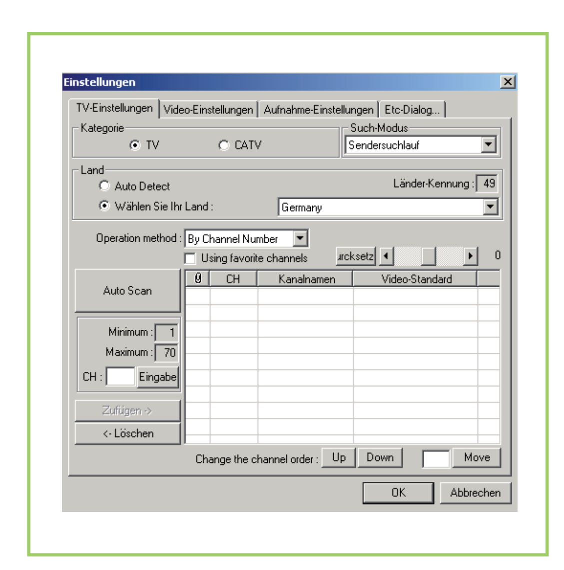
Nach dem Hinzufügen einer Programmierung erscheint das folgende Fenster, das Ihnen eine Übersicht über die einzelnen Programmpunkte gibt und Ihnen auf einfachste Weise die Bearbeitung (Löschen, Hinzufügen, Ändern) der einzelnen Programmpunkte ermöglicht.



Tag	Start	Dauer	Quelle	Kanal	Jeden	Modus	Nach programmierter...
2008/Jan/31	14:50:00	00:00:03	TV	1	EINMAL	REC	Keine Aktion
2008/Mar/01	15:51:00	01:02:03	TV	2	EINMAL	REC	Keine Aktion
2009/Jan/31	16:51:00	00:00:03	TV	1	EINMAL	REC	Keine Aktion

2. Einstellungen TV, Video und Aufnahme

Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche gelangen Sie zum folgenden Fenster mit den Dialogfeldern TV-Einstellungen, Video-Einstellungen, Aufnahme-Einstellungen und zum Dialogfeld für weitere Einstellungen (Etc-Dialog).



Im Dialogfeld TV-Einstellungen können Sie das TV-System auswählen, Kanäle scannen, bestimmte Kanäle auswählen und Kanäle umbenennen.

Kategorie: Wählen Sie hier, ob Sie analoges terrestrisches Fernsehen (TV) oder Kabelfernsehen (CATV) empfangen möchten.

Suchmodus: Auswahl zwischen Senderdurchlauf und Frequenzsuche

Länderwahl: Damit wird der TV-Standard ausgewählt. In einigen Fällen ist es notwendig, den TV-Standard manuell einzustellen. In den meisten Fällen können Sie die Einstellung „Auto Detect" wählen.

Automatischer Suchlauf: Klicken Sie auf die Schaltfläche „Auto Scan", um einen automatischen Suchlauf durchzuführen. Zusätzlich können Sie auch eine manuelle Feinabstimmung vornehmen.

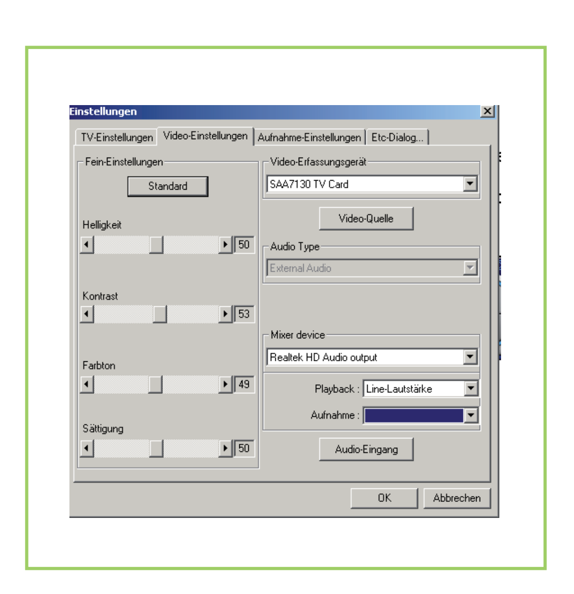
Hinweis: Ein automatischer Suchlauf wird auch beim ersten Starten der Software durchgeführt.

Kanalbearbeitung

› Sie können Programme manuell hinzufügen, wenn Sie auf „zufügen" klicken, sofern Sie zuvor eine Kanalnummer unter „CH:" im Feld eingegeben haben.

› Unter „change the channel order" können Sie die Position des Kanals wechseln.

Im Dialogfeld Video-Einstellungen können Sie das Fernsehbild nach Ihren Wünschen einstellen und weitere Einstellungen für die TV-Karte (Erfassungsgerät + Klang) vornehmen.



Fein-Einstellung: Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Farbton und Sättigung (zur Einstellung die jeweiligen Regler nach rechts bzw. nach links bewegen)

Video-Erfassungsgerät: Wählen Sie hier Ihre TV-Karte aus.

Video-Quelle: Weitere Einstellungen der Quelle

Mixer Device: Ist abhängig von der installierten Soundkarte (Klangeinstellungen).

Im Dialogfeld Aufnahme-Einstellungen können Sie Einstellungen für die Aufnahmefunktion vornehmen.

Profile: Einstellung des Aufnahmeformates

MPEG 1: Komprimierte Audio- und Videodatei

MPEG 2: Komprimierte Audio- und Videodatei in höherer Qualität

AVI: Unkomprimiert

MPEG 4: Ist eine Weiterentwicklung des MPEG-2-Formats

Wenn Sie aus der Aufnahmedatei im Anschluss eine VCD, SVCD oder DVD erstellen möchten, wählen Sie eines der Formate VCD-PAL, SVCD-PAL oder DVD-PAL.

Hinweis: VCD-NTSC, SVCD-NTSC oder DVD-NTSC sind nur im amerikanischen Raum zu nutzen!

Wählen Sie außerdem für Ihre Aufnahmen Größe, Frame (Rahmen), Qualität, Bitrate und Geschwindigkeit aus.
Hier gilt die Faustregel: Je höher Bitrate undQualität, desto mehr Speicherbedarf hat die Aufnahmedatei. Es wird empfohlen, es bei den Standardeinstellungen zu belassen.

Arbeitsordner: Hier können Sie einen Ordner auswählen, in dem die Aufnahmen abgespeichert werden.

3. Automatischer Suchlauf

Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche startet ein automatischer Suchlauf.

4. Aussehen

Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche verändert die Software ihr Aussehen (Farbe wechselt von blau zu grün).

5. Schnappschuss

Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche wird ein Standbild Ihres Fernsehbildes

gemacht und abgespeichert. Die Software speichert das Standbild in eine Galerie ab. Die Photodateien werden in dem Ordner gespeichert, den Sie unter „Arbeitsordner" im Dialogfenster „Aufnahmeeinstellungen" ausgewählt haben. (Farbe wechselt von blau zu grün).

6. Multisendervorschau
Klicken Sie auf die Schaltfläche , um sich eine Multisendervorschau anzeigen zu lassen. Wie lange ein Kanal angezeigt wird und wie viele Kanäle zu sehen sind, wird im Fenster Einstellungen unter „etc Dialog" eingestellt.

7. Klang
Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche können Sie Einstellungen an der Klangwiedergabe vornehmen (Mono, Stereo, Main, SAP). Der aktuelle Status wird Ihnen im Bild angezeigt.

8. Link
Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche gelangen Sie auf die Internetseite http://tv.yahoo.com/ (sofern Sie einen Internetanschluss besitzen und online sind).

9. Videotext
Nach einem Mausklick auf die Schaltfläche startet ein Fenster für den Videotext. Dieser Service wird nicht von allen Sendern angeboten. Benutzen Sie die Pfeiltasten auf der Tastatur oder in der Software, um zur nächsten bzw. vorherigen Seite zu gelangen bzw. geben Sie eine Nummer direkt in den Ziffernblock (Tastatur oder Software) ein.

Zeitversetztes Fernsehen

Mit der Time Shift-Funktion haben Sie die Möglichkeit, das laufende Programm aufzunehmen und gleichzeitig z.B. den Anfang des Films nochmal anzusehen.

Durch einen einfachen Klick auf die Time Shift-Schaltfläche wird das laufende Programm gestoppt und im Hintergrund weiter aufgezeichnet, während Sie verschiedene Stellen nochmal ansehen können. Durch einen weiteren Klick wird die Time Shift-Aufnahme gestoppt.

Wenn Sie den Anfang der Aufnahme sehen wollen, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche „Zurück" und Sie sehen den Anfang, während im Hintergrund die Aufnahme weiter läuft. Sie verpassen nicht den Rest des Programms. Die zusätzlichen Time Shift-Schaltflächen ermöglichen es Ihnen, nochmal an den Anfang zurückzugehen, Pause zu drücken, weiter anzusehen oder an das Ende zu springen. Die Aufnahme stoppt, wenn man die „Stop"-Schaltfläche anklickt.

Zusätzlich zeigt Ihnen der Zeitregler die aktuelle Position der Aufnahme, die im Hintergrund läuft.

Aufnahme

5

Mit einem Klick auf die Schaltfläche startet die Aufnahme des laufenden TV-Programms. Durch einen weiteren Klick wird die Aufnahme gestoppt. Die aufgenommene Datei finden Sie in der Galerie in dem Format wieder, das Sie zuvor unter Einstellungen ausgewählt haben.

Radioempfang

6

Die TV-Karte besitzt auch eine Radiofunktion, mit der Sie Radiosender empfangen können.

Tastaturbefehle

7

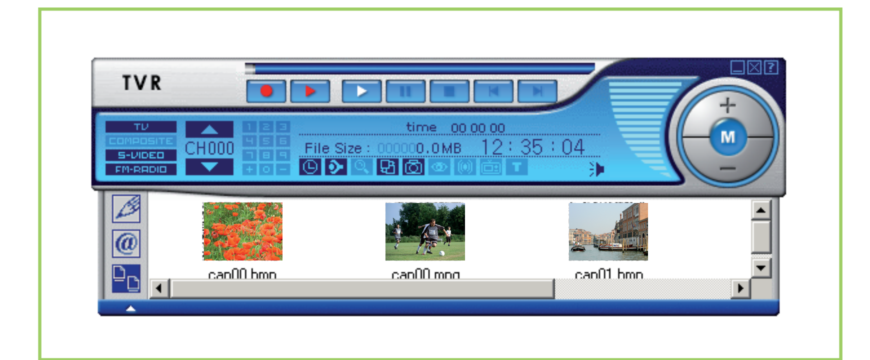
Mit der folgenden Tabelle haben Sie eine Übersicht zur Hand, mit der Sie schnell und einfach mit der Tastatur oder der Fernbedienung Funktionen ausführen können.

Tastatur	Fernbedienung	Beschreibung
Num 0 – 9	Num 0 – 9	Kanalnummer
Seite hoch	CH +	Nächster Kanal
Seite runter	CH –	Vorheriger Kanal
Pfeil hoch	VOL +	Ton lauter oder Video-Einstellung (Helligkeit, Farbe, Kontrast, Sättigung) oder Toneinstellungen (Balance, Bässe, Höhen)
Pfeil runter	VOL –	Ton leiser oder Video-Einstellung (Helligkeit, Farbe, Kontrast, Sättigung) oder Toneinstellungen (Balance, Bässe, Höhen)
Leertaste	Enter	Schnappschuss
R	Recall	Springt zum vorherigen TV-Programm
I	AV source	Eingangsquelle (Antenne, Kabel, FBAS, S-Video, Radio)
C	Air/CATV	Zwischen Antenne und Kabelanschluss umschalten
V	Video	Video-Einstellung (Helligkeit, Farbe, Kontrast, Sättigung)
A	Audio	Toneinstellungen (Balance, Bässe, Höhen)
M	Mute	Stummschaltung ein/aus
S	Stereo	Stereo/Mono
F	Full Screen	Vollbild ein/aus
Alt+/ or	unbelegt	Info-Fenster
Strg+Alt+F4	Power	Programm schließen/öffnen
+	unbelegt	Kanal hinzufügen
–	unbelegt	Kanal löschen

Die Galerie



Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Galerie zu öff-
nen.



Die Galerie zeigt Ihnen alle Photos (Screenshots, die Sie gemacht haben sowie die Auf-
nahmen) an.

› Nach Klick auf die Schaltfläche öffnet sich Ihr E-Mail-Programm, um die Datei per E-Mail zu versenden.

› Mit einem Klick auf die Schaltfläche , wechseln Sie zwischen Miniaturansicht, Liste und Detailansicht.

› Mit einem Klick auf die Schaltfläche , öffnen Sie Microsoft Paint zur Bearbeitung der Bilder.

Der Radiobetrieb





Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Antenne für den UKW-Empfang richtig angeschlossen haben (Kabel im Lieferumfang enthalten). Wählen Sie in der Schaltfläche links „FM-Radio“ aus. Nun hören Sie UKW-Radio in Stereo.

Stellen Sie über die Schaltflächen einen Sender ein. Sie können die Frequenz auch manuell über den Nummernblock auf der Tastatur oder direkt in der Software eingeben.

Sie können, wie Fernsehsendungen, auch Radiosendungen aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste . Achten Sie darauf, dass der Empfang ausreichend gut ist.

Externe Quellen



Die Funktionsschaltflächen „Composite“ und „S-Video“ sprechen die Eingänge (Video) an. So können Sie Videosignale (von DVD oder Videokamera) auf Ihren PC übertragen und darstellen.





+

Composite › Anschluss mittels Adapter (S-Video auf Cinch, im Lieferumfang enthalten)

S-Video › Direktanschluss an die S-Videobuchse

Hinweis: Der Ton einer externen Quelle muss separat der Soundkarte zugeführt werden, S-Video überträgt nur das Bildsignal. Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihrer Soundkarte unter dem Punkt „Audio-Eingang“.

Service

11

Bitte lesen Sie erst den FAQ durch, bevor Sie die Servicenummer wählen.

FAQ

Warum ist kein Bild während der Aufnahme erkennbar?
Überprüfen Sie die Einstellungen Ihrer Grafikkarte. Probieren Sie die Farbqualität auf 16-bit oder 24-bit oder die Auflösung auf 800 x 600 zu reduzieren.

Warum kann ich keine Tonausgabe hören, aber ein TV-Bild sehen, wenn ich das Audiokabel verwende?
Vergewissern Sie sich, dass das Kabel zwischen Audio-Out der TV-Karte und dem Line-In Anschluss Ihrer Soundkarte verbunden ist. Überprüfen Sie danach, ob die Einstellungen im Windows-Mischpult korrekt sind. Sie können dies durch einen Doppelklick auf das Lautsprechersymbol neben der Uhr, in der rechten unteren Ecke des Bildschirms, kontrollieren. Stellen Sie sicher, dass alle entsprechenden Regler auf ungefähr 3/4 der Höhe eingestellt sind. Sie können auch auf Optionen – Eigenschaften – Aufzeichnung klicken und dann die Regler auf die gleichen Werte einstellen. Sie müssen möglicherweise Ihr Video erneut aufnehmen. Diese Einstellungen sind nicht notwendig, wenn Sie in den Audioeinstellungen „Keine” ausgewählt haben.

Wie bekomme ich beim Fernsehen eine bessere Bildqualität?
1. Nutzen Sie eine verstärkte Innenantenne (z.B. X4-TECH Active-T).
2. Wechseln Sie auf eine starke Außenantenne.
3. Beim Kabelanschluss könnte der Weg zwischen Verteilerdose und Ihrem Rechner zu lang sein. Informieren Sie sich im Handel nach geeigneten Verstärkern.

Warum verschlechtert sich die Videoqualität beim Time Shifting oder warum gehen beim aufgezeichneten Video die Bilder verloren?
Dies hängt von den Systemanforderungen ab. Abhilfe schafft ein schnellerer, neuerer Personalcomputer.

Service und Support

Bei Fragen wenden Sie sich an unsere Service-Hotline:

Hotline: (0 53 02) 8 06-450

Adresse: x-services.eu gmbh
Serviceabteilung X4-TECH
Brackestraße 3
38159 Vechelde
Germany

Lieferumfang 12

Wenn Sie die Ware erhalten, prüfen Sie bitte den Inhalt auf Vollständigkeit oder Beschädigungen.

Die folgenden Teile sollten enthalten sein:

› „X4-TECH Vision TV-Card" (PCI)
› Audio-Kabel für die Soundkarte
› Fernbedienung
› Infrarot-Empfänger
› Bedienungsanleitung in Deutsch und Englisch
› Installations- und Treiber-CD
› FM-Radio-Antenne

Version 1.0 – 2/2008